

NOT AVAILABLE COPY

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07D 233/60	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/14072 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 16. März 2000 (16.03.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/04092		(81) Bestimmungsstaaten: JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 14. Juni 1999 (14.06.99)		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>
(30) Prioritätsdaten: 198 26 936.6 17. Juni 1998 (17.06.98) DE		
(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i>): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).		
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): STAMM, Armin [DE/DE]; Gürlerstrasse 1c, D-55128 Mainz (DE). HENKELMANN, Jochem [DE/DE]; Bassermannstrasse 25, D-68165 Mannheim (DE).		
(74) Anwalt: ISENBRUCK, Günter, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).		

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING CARBONYLDIIMIDAZOLE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLDIIMIDAZOL

(57) Abstract

A method for producing carbonyldiimidazole from imidazole and phosgene in an inert solvent, wherein the coupled imidazole-hydrochloride product is separated from the obtained reaction mixture in the form of a melt by means of phase separation.

(57) Zusammenfassung

In einem Verfahren zur Herstellung von Carbonyldiimidazol aus Imidazol und Phosgen in einem inerten Lösungsmittel wird das als Koppelprodukt anfallende Imidazol-Hydrochlorid als Schmelze durch Phasentrennung aus der erhaltenen Reaktionsmischung abgetrennt.